

GLM Lasermeßtechnik GmbH – Branchen

3D Messsysteme Branchen

Ganzheitliche Lösungen – maßgeschneiderte mobile 3D Messsysteme für Ihren Anwendungsbereich

Exakte Maßhaltigkeit – dieser Anforderung unterliegen sämtliche industrielle Fertigungserzeugnisse, Maschinen, Anlagen, Bauelemente und Qualitätssicherungsprozesse.

GLM Entwickelt, Vertriebt und Betreut mobile 3D Messsysteme zur Erfassung präziser Messdaten. Durch die von uns entwickelte Software und die hochgenaue mobile Messtechnik des Premiumhersteller Sokkia können sehr komplexe Aufgabenstellungen in verschiedensten Feldern der Industrievermessung schnell und zuverlässig gelöst werden.

Alle Anwendungsbereiche haben eine Gemeinsamkeit. Es handelt sich um die geometrische Erfassung großmaßstäbiger Objekte oder die präzise Montage bzw. Justage einzelner Elemente an diesen Objekten. Hierbei könnte es sich um ein Drehgestell (Branche Schienenfahrzeugbau), um eine Kranbahn oder um eine Schiffssektion handeln. Die Messsysteme liefern eine Messgenauigkeit im Sub-Millimeter Bereich. Diese ermöglicht die präzise Erfassung der Messdaten hinsichtlich ihrer Toleranzen. Die Mobilität des Messsystems ermöglicht Ihnen volle Flexibilität bei der Wahl der Örtlichkeit. Die Weiterverarbeitung der Messwerte verläuft optional voll automatisiert und gibt Ihnen das Messprotokoll nach Ihren Vorgaben aus. Beispielsweise nach einer DIN, Richtlinie oder internen QS Vorschrift.

Unsere Messtechnik und Software-Lösungen haben sich bereits in mehr als 15 verschiedenen Branchen bewährt und erfüllen nicht nur die aktuellen, sondern auch die zukünftigen Anforderungen an Präzision und Sicherheit.

Entdecken Sie auf den folgenden Seiten die zahlreichen Branchen und Anwendungsmöglichkeiten unserer Lösungen. Bei Fragen [kontaktieren](#) Sie uns gerne – wir freuen uns auf Ihre Anfrage!